



Municipalidad de Minga Guazú
Unidad Operativa de Contrataciones

Avda. Mcal Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú
ALTO PARANÁ – PARAGUAY
Telefax. (0644) 20334
E-mail: uocmingaguazu@hotmail.com



Minga Guazú, 06 de agosto de 2.020.-

Señor
CONSTRUCTORA PEREIRA THALMAN
RUC: 80008416-0

Presente

Por este medio me dirijo a usted, a efectos de informar que la Municipalidad de Minga Guazú precisa realizar una Licitación para “**Construcción de 3 Aulas en Planta Alta Esc. Bas. N° 2971 Roque González de Santa Cruz - Km. 14 Monday**”, bajo el O.G. 520.

En ese sentido, solicito su amable colaboración a fin de remitir el precio referencial del servicio a ser prestado en base a los términos de Referencia que se detallan a continuación:

ITEM 1 OBRA: Construcción de 3 Aulas en Planta Alta Esc. Bas. N° 2971 Roque González de Santa Cruz - Km. 14 Monday					
N.º	RUBRO	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Planta Baja					
Pintura					
1	Reparación de fisuras (grietas)	gl	1,00		
2	De Paredes exterior e interior al látex a dos manos	m2	232,40		
3	De losa y vigas al látex a dos manos	m2	226,05		
4	De aberturas de metálica con pintura sintética	m2	20,52		
5	De abertura de madera con barniz	m2	16,50		
Vidrios dobles					
6	Vidrios dobles de 4 mm transparente	m2	7,50		
Planta Alta					
Trabajos Preliminares					
7	Cartel de Obra 1 x 2 m (obs: estructura metálica)				
8	Replanteo y marcación	m2	175,57		
Estructura de Hormigón Armado					
9	Columnas de HºAº (20x25) cm	m3	1,92		
10	Encadenado de HºAº (15x30) cm	m3	2,97		
11	Losa de HºAº sobre puerta	m3	0,30		
Muros de Elevación					

CONSTRUCTORA PEREIRA
THALMAN S.R.L.

RECIBI
06/08/2020

Liz Paola Ojeda Calderón
Encargada de Despacho U.O.C
Municipalidad de Minga Guazú



Municipalidad de Minga Guazú
Unidad Operativa de Contrataciones

Avda. Meal Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú
ALTO PARANÁ – PARAGUAY
Telefax. (0644) 20334
E-mail: uocmingaguazu@hotmail.com



12	Mampostería de ladrillo hueco de 6 agujeros de 0,15 cm para revocar	m2	205,70		
13	En varillado 2 hilad. c/ 2 varill. De 8mm	ml	16,20		
	Techo				
14	Techo chapa zinc sobre estructura metálica N.º 26, pendiente 15 %, membrana aislante de 5 mm	m2	211,25		
	Cielo Razo				
15	Cielo Razo tipo PVC de 5 mm de espesor, incluye estructura metálica	m2	197,00		
	Revoques				
16	Paredes interior e exterior a una capa	m2	411,40		
	Piso				
17	Carpeta de nivelación piso	m2	165,85		
18	Piso de alto trafico de 1era color a definir por fiscalización (Galería y Aula)	m2	165,85		
19	Zócalo	ml	98,10		
	Aberturas de madera				
20	Puerta Tablero de 1,00 x 2,10 mts con marco, contra marco y cerradura	un	3,00		
	Carpintería Metálica				
21	Ventanas tipo balcón de 1.50 x 1,70	un	9,00		
22	Baranda Metálica, Perfil Vertical 50x50 mm, Perfil Horizontal 10x10 mm Escalera P.A. y Galería	m2	27,20		
23	Columna de perfil de 100x100 mm	un	8,00		
24	Cabreada metálica	ml	26,75		
	Pintura				
25	Paredes interiores e exterior al látex con sellador y enduido a dos manos	m2	411,40		
26	De aberturas de metálica con pintura sintética	m2	22,95		
27	De Baranda Metálica con pintura Sintética	m2	25,25		
28	De abertura de madera con barniz	m2	12,60		
	Vidrios dobles				
29	Vidrios dobles de 4 mm transparente	m2	22,00		
	Desagüe Pluvial				
30	Canaleta N.º 26	ml	44,80		
31	Caño de bajada de PVC de 100 mm	ml	54,40		
	Instalación Eléctrica				

CONSTRUCTORA PEREIRA
THALMANN S.R.L.

RECIBIDO
06/08/2020



Liz Paolic... Calderón
Encargada de Despacho U.O.C.
Municipalidad de Minga Guazú



Municipalidad de Minga Guazú
Unidad Operativa de Contrataciones

Avda. Mcal Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú
ALTO PARANÁ – PARAGUAY
Telefax. (0644) 20334
E-mail: uocmingaguazu@hotmail.com



32	Instalación eléctrica (Cablería de 2 mm y 4 mm para artefactos)incluye una toma para aire acondicionado p/ cada aula	un	3,00		
33	Artefactos Eléctricos (4 Elementos Fluorescentes de 2 elementos Led, 2 Ventiladores) en Galería y parte posterior (2 Fluorescente de 1 elemento Led) p/ cada aula	un	3,00		
Mobiliario					
34	Pizarra (3.60 x 1.20m) con marco y porta pincel de aluminio a lo largo	un	3,00		
Limpieza final					
35	Limpieza Final y retiro de Desechos	gl	1,00		
Total gs					

En espera de una respuesta favorable en la brevedad posible, me despido de Usted saludándole con mi mayor consideración y respeto.

Atentamente.



Liz Paola Ojeda Calderon
Responsable de la UOC



VIERNES 08 DE AGOSTO 2.020

Víctor Cáceres 409 c/Pindó – Telefax 571651

E-mail: pereirathalmann@hotmail.com -

San Lorenzo – Paraguay

VIERNES 07 DE AGOSTO 2.020

ITEM 1 OBRA: Construcción de 3 Aulas en Planta Alta Esc. Bas. N° 2971 Roque González de Santa Cruz - Km. 14 Monday

N.º	RUBRO	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
PLANTA BAJA					
	Pintura				
1	Reparación de fisuras (grietas)	gl	1	1.672.000	1.672.000
2	De Paredes exterior e interior al látex a dos manos	m2	232,4	26.200	6.088.880
3	De losa y vigas al látex a dos manos	m2	226,05	31.300	7.075.365
4	De aberturas de metálica con pintura sintética	m2	20,52	29.400	603.288
5	De abertura de madera con barniz	m2	16,5	23.100	381.150
	Vidrios dobles				
6	Vidrios dobles de 4 mm transparente	m2	7,5	156.200	1.171.500
PLANTA ALTA					
	Trabajos Preliminares				
7	Cartel de Obra 1 x 2 m (obs: estructura metálica)	2m	2	521.500	1.043.000
8	Replanteo y marcación	m2	175,57	6.300	1.106.091
	Estructura de Hormigón Armado				
9	Columnas de HªAª (20x25) cm	m3	1,92	1.938.800	3.722.496
10	Encadenado de HªAª (15x30) cm	m3	2,97	1.938.800	5.758.236
11	Losa de HªAª sobre puerta	m3	0,3	2.299.000	689.700
	Muros de Elevación				
12	Mampostería de ladrillo hueco de 6 agujeros de 0,15 cm para revocar	m2	205,7	83.600	17.196.520
13	En varillado 2 hilad. c/ 2 varill. De 8mm	ml	16,2	19.100	309.420
	Techo				
14	Techo chapa zinc sobre estructura metálica N.º 26, pendiente 15 %, membrana aislante de 5 mm	m2	211,25	199.200	42.081.000
	Cielo Razo				
15	Cielo Razo tipo PVC de 5 mm de espesor, incluye estructura metálica	m2	197	73.000	14.381.000
	Revoques				
16	Paredes interior e exterior a una capa	m2	411,4	37.800	15.550.920
	Piso				
17	Carpeta de nivelación piso	m2	165,85	36.500	6.053.525
18	Piso de alto trafico de 1era color a definir por fiscalización (Galería y Aula)	m2	165,85	88.600	14.694.310
19	Zócalo	ml	98,1	18.900	1.854.090
	Aberturas de madera				
20	Puerta Tablero de 1,00 x 2,10 mts con marco, contra marco y cerradura	un	3	1.981.700	5.945.100
	Carpintería Metálica				
21	Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,70	un	9	1.027.100	9.243.900
22	Baranda Metálica, Perfil Vertical 50x50 mm, Perfil Horizontal 10x10 mm Escalera P.A. y Galería	m2	27,2	375.200	10.205.440

Ing. Juan José
Representante Legal



N.º	RUBRO	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
23	Columna de perfil de 100x100 mm	un	8	115.400	923.200
24	Cabreada metálica	ml	26,75	120.700	3.228.725
	Pintura				
25	Paredes interiores e exterior al látex con sellador y enduido a dos manos	m2	411,4	39.700	16.332.580
26	De aberturas de metálica con pintura sintética	m2	22,95	29.300	672.435
27	De Baranda Metálica con pintura Sintética	m2	25,25	23.100	583.275
28	De abertura de madera con barniz	m2	12,6	20.900	263.340
	Vidrios dobles				
29	Vidrios dobles de 4 mm transparente	m2	22	188.300	4.142.600
	Desagüe Pluvial				
30	Canaleta N.º 26	ml	44,8	73.400	3.288.320
31	Caño de bajada de PVC de 100 mm	ml	54,4	57.400	3.122.560
	Instalación Eléctrica				
32	Instalación eléctrica (Cablería de 2 mm y 4 mm para artefactos) incluye una toma para aire acondicionado p/ cada aula	un	3	1.779.900	5.339.700
33	Artefactos Eléctricos (4 Elementos Fluorescentes de 2 elementos Led, 2 Ventiladores) en Galería y parte posterior (2 Fluorescente de 1 elemento Led) p/ cada aula	un	3	2.711.800	8.135.400
	Mobiliario				
34	Pizarra (3.60 x 1.20m) con marco y porta pincel de aluminio a lo largo	un	3	1.465.800	4.397.400
	Limpieza final				
35	Limpieza Final y retiro de Desechos	gl	1	1.877.400	1.877.400
TOTAL					219.133.866

Ing Juan José Pereira
Representante Legal



CONSTRUCTORA
PEREIRA THALMANN S.R.L.



Municipalidad de Minga Guazú
Unidad Operativa de Contrataciones

Avda. Meal Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú
ALTO PARANÁ – PARAGUAY
Telefax. (0644) 20334
E-mail: uocmingaguazu@hotmail.com



Minga Guazú, 06 de agosto de 2.020.-

Señor
Prismapar S.A
RUC: 80075157-4

Presente

Por este medio me dirijo a usted, a efectos de informar que la Municipalidad de Minga Guazú precisa realizar una Licitación para “**Construcción de Tinglado en la Escuela Básica Nº 6278 San Francisco de Sales - Km 30 Monday**”, bajo el O.G. 520.

En ese sentido, solicito su amable colaboración a fin de remitir el precio referencial del servicio a ser prestado en base a los términos de Referencia que se detallan a continuación:

ITEM 2 OBRA: Construcción de Tinglado en la Escuela Básica Nº 6278 San Francisco de Sales - Km 30 Monday					
N.º	RUBRO	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra 1 x 2 m (obs: estructura metálica)	m2	2,00		
1.2	Replanteo y marcación	m2	660,00		
1.3	Excavación para zapata de 1,20 x 1,20 x 1,20	m3	12,00		
2	Escenario				
2.1	Carpeta de Regularización	m2	25,00		
2.2	Revoque de escenario	m2	15,00		
2.3	Piso cerámico	m2	25,00		
2.4	Pintura de escenario según fiscalización	m2	45,00		
3	Estructura de HºAº				
3.1	Zapata de HºAº (1,40 x 1,40 x 0,40)	m3	12,54		
3.2	Tronco de Pilar de HºAº 0,25 x 0,50	m3	6,40		
3.3	Pista de HºAº espesor 10cm(incluye cordón de ladrillo común 0,15cm)	m2	400,00		
4	Mampostería				
4.1	De nivelación de ladrillo común de 30 cm	m2	38,50		

Prismapar S.A.
RUC 80075157-4

Liz Paola Trella Calderón
Encargada de Despacho U.O.C.
Municipalidad de Minga Guazú



Municipalidad de Minga Guazú
Unidad Operativa de Contrataciones

Avda. Meal Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú
ALTO PARANÁ – PARAGUAY
Telefax. (0644) 20334
E-mail: uocmingaguazu@hotmail.com



5	REVOQUE				
5.1	Revoque de columnas y mampostería de nivelación	m2	86,50		
6	Techo				
6.1	Pilar de estructura metálica	ml	115,20		
6.2	Techo de chapas galvanizadas onduladas N° 26 sobre estructura metálica de perfil "U" y ángulos Pend. 20 %	m2	673,20		
6.3	Cabreada metálica	ml	163,20		
6.4	Tensores de cabreadas	ml	160,00		
6.5	Frontón de chapa zinc	m2	74,26		
7	Desagüe Pluvial				
7.1	Canaleta	ml	66,00		
7.2	Bajada de caño PVC de 100 mm	ml	96,00		
8	Pintura				
8.1	Látex con sellador y pintura a dos manos	m2	86,50		
8.2	Pintura de cabreada	ml	163,20		
8.3	Pintura de canaletas	ml	162,00		
8.4	Pintura deportiva para cancha	m2	400,00		
9	Instalación Eléctrica				
9.1	Acometida según reglamento ANDE	un	1,00		
9.2	Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	un	1,00		
9.3	Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	un	16,00		
10	Limpieza Final				
10.1	Trabajos de limpieza final	m2	660,00		
TOTAL					

En espera de una respuesta favorable en la brevedad posible, me despido de Usted saludándole con mi mayor consideración y respeto.

Atentamente.


PRISMAPAR S.A.
RUC 80075157-4




Liz Paola Ojeda Calderon
Responsable de la UOC

VIERNES ,08 DE AGOSTO 2.020.-

Señor
Municipalidad
Minga Guazú

ITEM2 OBRA: Construcción de Tinglado en la Escuela Básica N° 6278 San Francisco de Sales - Km 30 Monday					
N.º	RUBRO	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra 1 x 2 m (obs: estructura metálica)	m2	2,00	600.000	1.200.000
1.2	Replanteo y marcación	m2	660,00	3.000	1.980.000
1.3	Excavación para zapata de 1,20 x 1,20 x1,20	m3	12,00	95.000	1.140.000
2	Escenario				
2.1	Carpeta de Regularización	m2	25,00	40.000	1.000.000
2.2	Revoque de escenario	m2	15,00	50.000	750.000
2.3	Piso cerámico	m2	25,00	100.000	2.500.000
2.4	Pintura de escenario según fiscalización	m2	45,00	40.000	1.800.000
3	Estructura de HºAº				
3.1	Zapata de HºAº (1,40 x 1,40 x 0,40)	m3	12,54	1.950.000	24.453.000
3.2	Tronco de Pilar de HºAº 0,25 x 0,50	m3	6,40	1.950.000	12.480.000
3.3	Pista de HºAº espesor 10cm(incluye cordón de ladrillo común 0,15cm)	m2	400,00	165.000	66.000.000
4	Mampostería				
4.1	De nivelación de ladrillo común de 30 cm	m2	38,50	150.000	5.775.000
5	REVOQUE				
5.1	Revoque de columnas y mampostería de nivelación	m2	86,50	40.000	3.460.000
6	Techo				
6.1	Pilar de estructura metálica	ml	115,20	160.000	18.432.000
6.2	Techo de chapas galvanizadas onduladas N° 26 sobre estructura metálica de perfil "U" y ángulos Pend. 20 %	m2	673,20	173.000	116.463.600
6.3	Cabreada metálica	ml	163,20	170.000	27.744.000
6.4	Tensores de cabreadas	ml	160,00	25.000	4.000.000
6.5	Frontón de chapa zinc	m2	74,26	160.000	11.881.600
7	Desagüe Pluvial				



PRISMAPA S.A.

← Construcciones en Gral.

Cel.: 0983 - 678 940

E-mail: constructoraprismapar@hotmail.com

7.1	Canaleta	ml	66,00	95.000	6.270.000
7.2	Bajada de caño PVC de 100 mm	ml	96,00	55.000	5.280.000
8	Pintura				
8.1	Látex con sellador y pintura a dos manos	m2	86,50	35.000	3.027.500
8.2	Pintura de cabreada	ml	163,20	30.000	4.896.000
8.3	Pintura de canaletas	ml	162,00	20.000	3.240.000
8.4	Pintura deportiva para cancha	m2	400,00	25.000	10.000.000
9	Instalación Eléctrica				
9.1	Acometida según reglamento ANDE	un	1,00	2.500.000	2.500.000
9.2	Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	un	1,00	4.200.000	4.200.000
9.3	Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	un	16,00	1.250.000	20.000.000
10	Limpieza Final				
10.1	Trabajos de limpieza final	m2	660,00	4.500	2.970.000
TOTAL					363.442.700


PRISMAPA S.A.
RUC: 80075157 - 4